



PowerBalance RC360 – Connubio perfetto tra performance sostenibili e ritorno dell'investimento

PowerBalance RC360B

Quando si tratta di illuminare un ufficio con apparecchi a LED, le persone solitamente sono propense a investire nella sostenibilità, purché l'investimento possa essere recuperato. Allo stesso tempo, il sistema deve rispettare la conformità alle normative che regolano l'illuminazione per uffici, per garantire un ambiente di lavoro confortevole. PowerBalance RC360 offre da un lato il connubio ideale tra performance sostenibili e ritorno dell'investimento e dall'altro la conformità alle norme riguardanti gli uffici. Rispetto a una soluzione T5, consente di ridurre i costi energetici di oltre la metà e la sorgente luminosa ha anche una durata maggiore. ciò si traduce in costi operativi notevolmente inferiori, garantendo un recupero dell'investimento che soddisfa le esigenze del mercato delle specifiche.

L'architettura di PowerBalance RC360 rende possibile una gamma di versatili apparecchi per illuminazione modulari e semimodulari. Questi apparecchi possono essere facilmente montati in controsoffitti con profilo a T nascosti e a vista, nonché in controsoffitti in cartongesso e con bandraster.

Vantaggi

- Offre riduzioni significative dei costi operativi rispetto a T5
- Totalmente conforme alle norme pertinenti per gli uffici
- Apparecchio molto efficiente che rende possibile fino al 80% di risparmio energetico

PowerBalance RC360B

Caratteristiche

- Tecnologia LED/ottica all'avanguardia
- Efficacia elevata: 115 lm/W
- UGR<19 e $L65 \leq 3000$ cd/m²
- Scelta di dimensioni e ottiche diverse per adattarsi a diverse applicazioni ed esigenze
- Adatto alla sostituzione diretta degli apparecchi per illuminazione T5

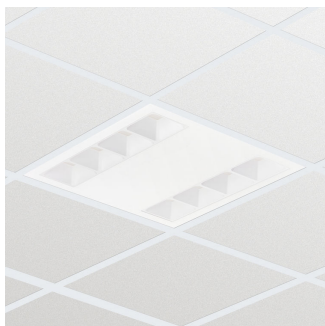
Applicazione

- Illuminazione generale per gli edifici adibiti a uffici
- Illuminazione generale per applicazioni nel settore sanitario
- Illuminazione generale per applicazioni nel settore dell'istruzione

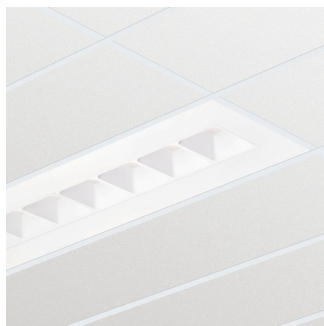
Warnings and safety

- Il prodotto è IP20 e, come tale, non è protetto contro l'ingresso di acqua. Pertanto, si raccomanda vivamente di verificare adeguatamente l'ambiente in cui l'apparecchio d'illuminazione deve essere installato.
- La mancata osservanza di quanto sopra potrebbe causare la penetrazione di acqua nell'apparecchio per illuminazione. In questo caso, la garanzia viene annullata e Philips/Signify declina qualsiasi responsabilità per eventuali malfunzionamenti

Versions



IPPR RC360Bi 0001



IPPR_RC360Bi_0003-Product photo



IPPR RC360Bi 0005

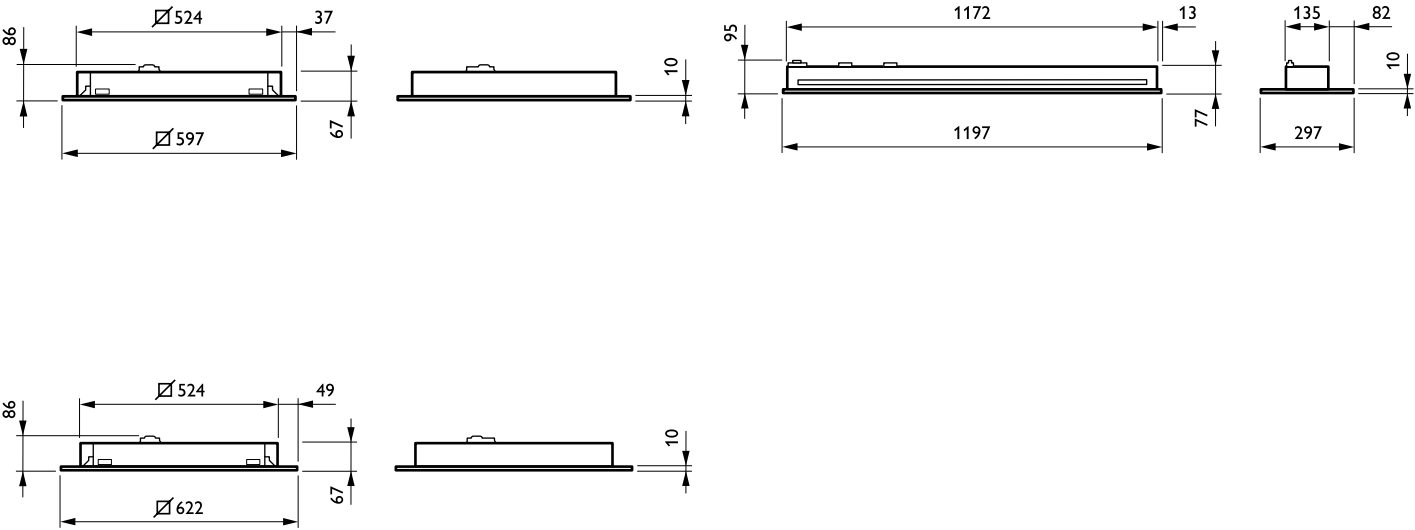


PowerBalance Rectangle- 8cup



PowerBalance Square- 8cup

Disegno tecnico



Dati del prodotto

IPDP_RC360Bi_0001-Detail photo



IPDP_RC360Bi_0003-Detail photo



IPDP_RC360Bi_0005-Detail photo



IPDP_RC360Bi_0019-Detail photo



PowerBalance RC360B

Dati del prodotto



PowerBalance SC200 DPP



PowerBalance SC200 DPP



PowerBalance SC200 DPP



PowerBalance SC200 DPP



PowerBalance_RC360_W31L125_I
A4-DPP

PowerBalance RC360B

Informazioni generali	
Driver incluso	Sì
Unità elettrica/alimentatore	-
Sorgente luminosa sostituibile	No
Numero di riduttori	1 unità
Service tag	Sì
Dati tecnici di illuminazione	
Angolo del fascio della sorgente luminosa	120 °
Indice di resa cromatica (CRI)	≥90
Flusso luminoso	3.400 lm
Tipo di ottica	Fascio largo conforme alle norme per uffici
Funzionamento e parte elettrica	
Classe di protezione IEC	Classe di isolamento I
Tensione in ingresso	Da 220 a 240 V
Frequenza di linea	50 to 60 Hz
Meccanica e corpo	
Classe rischio di esplosione	-
Colore alloggiamento	Bianco
Codice di protezione dagli impatti meccanici	IK03
e una gestione termica	IP20/40
Funzionamento di emergenza	
Emergenza centralizzata	No
Illuminazione di emergenza	-
Approvazione e applicazione	
Intervallo temperatura ambiente	Da +10 a +35 °C
Marchio CE	Sì
Marchio ENEC	Marchio ENEC
Marchio di infiammabilità	Per montaggio su superfici normalmente infiammabili
Test filo incandescente	Temperatura 650 °C, durata 30 s
Valore di tremolio (PstLM)	1
Effetto stroboscopico	0,4
Performance iniziale (conforme a IEC)	
Tolleranza al flusso luminoso	+/-10%

Dati tecnici di illuminazione

Informazioni generali

Order Code	Full Product Name	Codice famiglia lampada
96461000	RC360B 34S/940 PSU W60L60 VPC	LED34S
96437500	RC360B 34S/940 PSD W30L120 VPC W3W2	LED34S
96448100	RC360B 34S/940 PSD W30L120 VPC	LED34S
96454200	RC362B 34S/940 PSD W62L62 VPC	LED34S
98046700	RC360B 34S/930 SRD W30L120 VPC IA4 W3	-
98052800	RC360B 34S/940 SRD W30L120VPCIA4 SC	-
98029000	RC360B 34S/940 SRD W60L60 VPC U4 W3	-
98043600	RC360B 34S/930 SRD W60L60 VPC U4 SC	-
98044300	RC360B 34S/940 SRD W60L60 VPC U4 SC	-
98045000	RC360B 34S/940 SRD W60L60 VPC U4 W3 SC	-

PowerBalance RC360B

Order Code	Full Product Name	Efficienza		
		Temperatura di colore correlata (Nom)	luminosa (specificata) (Nom)	Numero di sorgenti luminose
96461000	RC360B 34S/940 PSU W60L60 VPC	4000 K	129 lm/W	1
96437500	RC360B 34S/940 PSD W30L120 VPC W3W2	4000 K	129 lm/W	1
96448100	RC360B 34S/940 PSD W30L120 VPC	4000 K	129 lm/W	1
96454200	RC362B 34S/940 PSD W62L62 VPC	4000 K	129 lm/W	1
98046700	RC360B 34S/930 SRD W30L120 VPC IA4 W3	3000 K	121 lm/W	-

Order Code	Full Product Name	Efficienza		
		Temperatura di colore correlata (Nom)	luminosa (specificata) (Nom)	Numero di sorgenti luminose
98052800	RC360B 34S/940 SRD W30L120VPCIA4 SC	4000 K	127 lm/W	-
98029000	RC360B 34S/940 SRD W60L60 VPC U4 W3	4000 K	127 lm/W	-
98043600	RC360B 34S/930 SRD W60L60 VPC U4 SC	3000 K	121 lm/W	-
98044300	RC360B 34S/940 SRD W60L60 VPC U4 SC	4000 K	127 lm/W	-
98045000	RC360B 34S/940 SRD W60L60 VPC U4 W3 SC	4000 K	127 lm/W	-

Funzionamento e parte elettrica

Order Code	Full Product Name	Consumo energetico	Adatto per la commutazione casuale
96461000	RC360B 34S/940 PSU W60L60 VPC	26 W	No
96437500	RC360B 34S/940 PSD W30L120 VPC W3W2	26 W	No
96448100	RC360B 34S/940 PSD W30L120 VPC	26 W	No
96454200	RC362B 34S/940 PSD W62L62 VPC	26 W	No
98046700	RC360B 34S/930 SRD W30L120 VPC IA4 W3	27 W	Sì (si riferisce al rilevamento di presenza / movimento e alla raccolta della luce diurna)
98052800	RC360B 34S/940 SRD W30L120VPCIA4 SC	26 W	Sì (si riferisce al rilevamento di presenza / movimento e alla raccolta della luce diurna)

Order Code	Full Product Name	Consumo energetico	Adatto per la commutazione casuale
98029000	RC360B 34S/940 SRD W60L60 VPC U4 W3	26 W	Sì (si riferisce al rilevamento di presenza / movimento e alla raccolta della luce diurna)
98043600	RC360B 34S/930 SRD W60L60 VPC U4 SC	27 W	Sì (si riferisce al rilevamento di presenza / movimento e alla raccolta della luce diurna)
98044300	RC360B 34S/940 SRD W60L60 VPC U4 SC	26 W	Sì (si riferisce al rilevamento di presenza / movimento e alla raccolta della luce diurna)
98045000	RC360B 34S/940 SRD W60L60 VPC U4 W3 SC	26 W	Sì (si riferisce al rilevamento di presenza / movimento e alla raccolta della luce diurna)

Controlli e dimmerazione

Order Code	Full Product Name	Controllo		Livello massimo di attenuazione
		Dimmerabile	integrato	
96461000	RC360B 34S/940 PSU W60L60 VPC	No	-	Non applicabile
96437500	RC360B 34S/940 PSD W30L120 VPC W3W2	Sì	-	1%
96448100	RC360B 34S/940 PSD W30L120 VPC	Sì	-	1%
96454200	RC362B 34S/940 PSD W62L62 VPC	Sì	-	1%
98046700	RC360B 34S/930 SRD W30L120 VPC IA4 W3	Sì	Sensore Interact SNS210	1%
98052800	RC360B 34S/940 SRD W30L120VPCIA4 SC	Sì	Sensore Interact SNS210	1%

Order Code	Full Product Name	Controllo		Livello massimo di attenuazione
		Dimmerabile	integrato	
98029000	RC360B 34S/940 SRD W60L60 VPC U4 W3	Sì	Slot per sensore aggiornabile con sensore SNS210	1%
98043600	RC360B 34S/930 SRD W60L60 VPC U4 SC	Sì	Slot per sensore aggiornabile con sensore SNS210	1%
98044300	RC360B 34S/940 SRD W60L60 VPC U4 SC	Sì	Slot per sensore aggiornabile con sensore SNS210	1%

PowerBalance RC360B

Order Code	Full Product Name	Dimmerabile	Controllo integrato	Livello massimo di attenuazione
98045000	RC360B 34S/940 SRD W60L60 VPC U4 W3 SC	Si	Slot per sensore aggiornabile con sensore SNS210	1%

Meccanica e corpo

Order Code	Full Product Name	Tipo copertura ottica
96461000	RC360B 34S/940 PSU W60L60 VPC	Copertura policarbonato PC
96437500	RC360B 34S/940 PSD W30L120 VPC W3W2	Copertura policarbonato PC
96448100	RC360B 34S/940 PSD W30L120 VPC	Copertura policarbonato PC
96454200	RC362B 34S/940 PSD W62L62 VPC	Copertura policarbonato PC

Order Code	Full Product Name	Tipo copertura ottica
98046700	RC360B 34S/930 SRD W30L120 VPC IA4 W3	-
98052800	RC360B 34S/940 SRD W30L120VPCIA4 SC	-
98029000	RC360B 34S/940 SRD W60L60 VPC U4 W3	-
98043600	RC360B 34S/930 SRD W60L60 VPC U4 SC	-
98044300	RC360B 34S/940 SRD W60L60 VPC U4 SC	-
98045000	RC360B 34S/940 SRD W60L60 VPC U4 W3 SC	-

Performance iniziale (conforme a IEC)

Order Code	Full Product Name	Cromaticità iniziale
96461000	RC360B 34S/940 PSU W60L60 VPC	(0.38, 0.38) SDCM ≤3
96437500	RC360B 34S/940 PSD W30L120 VPC W3W2	(0.38, 0.38) SDCM ≤3
96448100	RC360B 34S/940 PSD W30L120 VPC	(0.38, 0.38) SDCM ≤3
96454200	RC362B 34S/940 PSD W62L62 VPC	(0.38, 0.38) SDCM ≤3
98046700	RC360B 34S/930 SRD W30L120 VPC IA4 W3	(0.43, 0.40) SDCM ≤3

Order Code	Full Product Name	Cromaticità iniziale
98052800	RC360B 34S/940 SRD W30L120VPCIA4 SC	(0.38, 0.38) SDCM ≤3
98029000	RC360B 34S/940 SRD W60L60 VPC U4 W3	(0.38, 0.38) SDCM ≤3
98043600	RC360B 34S/930 SRD W60L60 VPC U4 SC	(0.43, 0.40) SDCM ≤3
98044300	RC360B 34S/940 SRD W60L60 VPC U4 SC	(0.38, 0.38) SDCM ≤3
98045000	RC360B 34S/940 SRD W60L60 VPC U4 W3 SC	(0.38, 0.38) SDCM ≤3

Performance nel tempo (conforme a IEC)

Order Code	Full Product Name	Frequenza di guasto driver a 5000 h
96461000	RC360B 34S/940 PSU W60L60 VPC	0,01 %
96437500	RC360B 34S/940 PSD W30L120 VPC W3W2	0,01 %
96448100	RC360B 34S/940 PSD W30L120 VPC	0,01 %
96454200	RC362B 34S/940 PSD W62L62 VPC	0,01 %
98046700	RC360B 34S/930 SRD W30L120 VPC IA4 W3	-

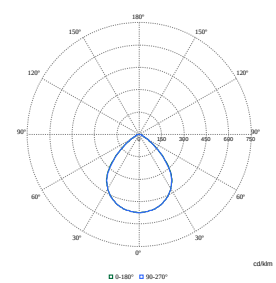
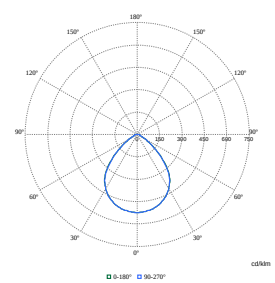
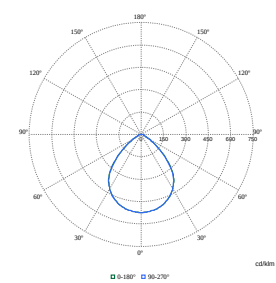
Order Code	Full Product Name	Frequenza di guasto driver a 5000 h
98052800	RC360B 34S/940 SRD W30L120VPCIA4 SC	-
98029000	RC360B 34S/940 SRD W60L60 VPC U4 W3	-
98043600	RC360B 34S/930 SRD W60L60 VPC U4 SC	-
98044300	RC360B 34S/940 SRD W60L60 VPC U4 SC	-
98045000	RC360B 34S/940 SRD W60L60 VPC U4 W3 SC	-

Dati del prodotto

Order Code	Full Product Name	Codice famiglia prodotto
96461000	RC360B 34S/940 PSU W60L60 VPC	RC360B
96437500	RC360B 34S/940 PSD W30L120 VPC W3W2	RC360B
96448100	RC360B 34S/940 PSD W30L120 VPC	RC360B
96454200	RC362B 34S/940 PSD W62L62 VPC	RC362B
98046700	RC360B 34S/930 SRD W30L120 VPC IA4 W3	RC360B

Order Code	Full Product Name	Codice famiglia prodotto
98052800	RC360B 34S/940 SRD W30L120VPCIA4 SC	RC360B
98029000	RC360B 34S/940 SRD W60L60 VPC U4 W3	RC360B
98043600	RC360B 34S/930 SRD W60L60 VPC U4 SC	RC360B
98044300	RC360B 34S/940 SRD W60L60 VPC U4 SC	RC360B
98045000	RC360B 34S/940 SRD W60L60 VPC U4 W3 SC	RC360B

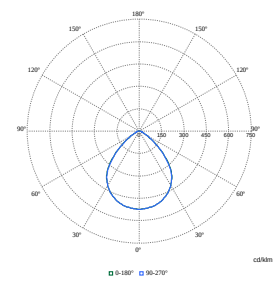
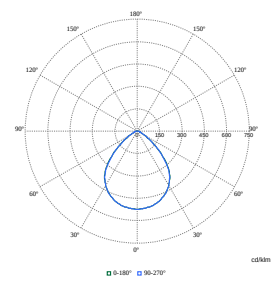
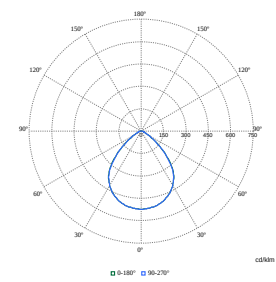
Polar Wide Diagrams



Polar Normal (separate) - RC460BN - 910505100255

Polar Normal (separate) - RC460BP - 910505101732

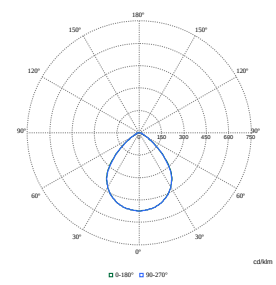
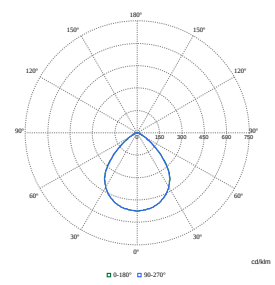
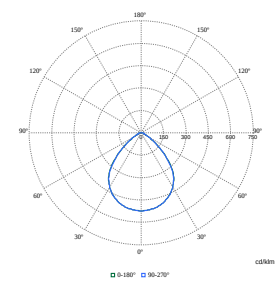
Polar Normal (separate) - RC460BN - 910505101709



Polar Normal (separate) - RC460BP - 910505101726

Polar Normal (separate) - RC460BN - 910505101723

Polar Normal (separate) - RC460BN - 910505101725



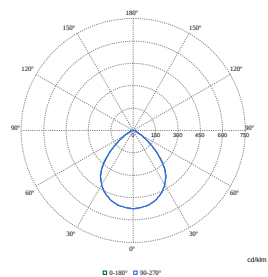
Polar Normal (separate) - RC460BP - 910505100242

Polar Normal (separate) - RC460BN - 910505101724

Polar Normal (separate) - RC460BP - 910505100231

PowerBalance RC360B

Polar Wide Diagrams



Polar Normal (separate) - RC460BN -
910505100248

